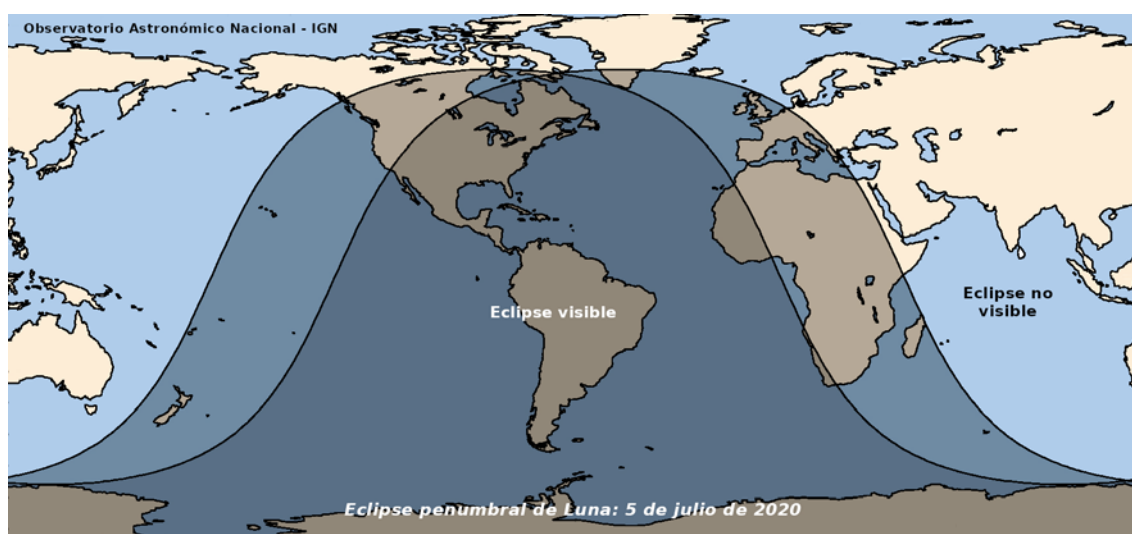


Eclipse penumbral de Luna del día 5 de julio de 2020

El eclipse penumbral de Luna del día 5 de julio será visible en África, sur y oeste de Europa, América y el Pacífico, según se muestra en la figura. Este eclipse será visible en España.

El inicio del eclipse de penumbra tendrá lugar a las 3 horas y 7 minutos de Tiempo Universal (TU) y será visible en África, sur y oeste de Europa, Sudamérica, sur y este de Norteamérica y el Pacífico sur. El eclipse terminará a las 5 horas y 49 minutos TU, siendo visible en sus últimas fases en el extremo occidental de África, América y el Pacífico.



Características generales del eclipse				
Fases	TU	Latitud	Longitud	Ángulo posición
Primer contacto con la penumbra	3 h 07 min	24° 4'S	46° 16'O	29°
Máximo del eclipse	4 h 28 min	24° 3'S	65° 49'O	1°
Último contacto con la penumbra	5 h 49 min	24° 3'S	85° 22'O	332°
Duración del eclipse penumbra	2 horas 42 minutos			
Magnitud del eclipse de penumbra	0,35			

Características del eclipse en el máximo	
Fracción de diámetro lunar inmersa en la penumbra	35 %
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	1,36

